

【性味与归经】 红参片、红参须 甘、微苦，温。归脾、肺、心经。

红参芦 苦、微温。

【功能与主治】 红参片、红参须大补元气，复脉固脱，益气摄血。用于体虚欲脱，肢冷脉微，气不摄血，崩漏下血；心力衰竭，心源性休克。红参芦 涌吐、升提。用于体虚痰饮壅盛，泄泻日久，气陷脱肛。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处，密闭，防蛀。

红 景 天

Hongjingtian

本品为景天科植物大花红景天 *Rhodiola crenulata*(Hook. f. et Thoms.)H. Ohba 除去粗皮的干燥根及根茎。

【炮制】 将原药除去须根、杂质，浸洗，润透，切厚片，干燥，筛去灰屑。

【性状】 本品呈类圆形或不规则的片状，直径1~4.5cm。表面棕色或褐色，粗糙有褶皱，有的剥开外皮有一层黄色膜皮。切面粉红色、橙红色或紫红色，有时具裂隙。气芳香，味微苦涩，后甜。

【鉴别】 照薄层色谱法(《中国药典》2005年版一部附录VI B)试验，吸取[含量测定]项下的对照品溶液及供试品溶液各10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-丙酮-水(6:3:1:1)的下层溶液为展开剂，展开，展距18cm，取出，晾干，置碘蒸气中熏。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过7.5%(《中国药典》2005年版一部附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过1.5%(《中国药典》2005年版一部附录IX K)。

【浸出物】 照浸出物测定法项下的热浸法

(《中国药典》2005年版一部附录X A)测定，用70%乙醇作溶剂，不得少于20.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2005年版一部附录VI D)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水(15:85)为流动相；检测波长为275nm。理论板数按红景天苷峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 精密称取红景天苷对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇10ml，密塞，摇匀，称定重量，超声处理30分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含红景天苷(C₁₄H₂₀O₇)不得少于0.40%。

【性味与归经】 甘、苦，平。归肺、心经。

【功能与主治】 益气活血，通脉平喘。用于气虚血瘀，胸痹心痛，中风偏瘫，倦怠气喘。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

羊 乳 根

Yangrugen

本品为桔梗科植物羊乳 *Codonopsis lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Trautv. 除去须根的干燥根。

【习用名称】 山海螺、天海螺、四叶参、羊乳。

【炮制】 将原药除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥，筛去灰屑。

【性状】 本品为类圆形、条形或不规则形的切片。表面淡棕黄色至黄褐色，具横环纹，有的可见须